

Tässä aluksi Rikolle viime tunnin tehtävien ratkaisut:

## 7 Ergänze bitte!

Tuleeko perusmuodossa olevan verbin eteen **zu**-partikkeli vai ei? Perustele valintasi parillesi. Kertaa tarvittaessa **zu**-partikkelin käyttö s. 174.

1. Es ist toll, eigenes Geld **..ZU..** verdienen.  
Lauseen taipuva verbi *sein* ei kuulu niiden verbien listaan, joiden kanssa **zu**-partikkeli jää pois.
2. Es ist aber nicht leicht, einen Nebenjob **..ZU..** finden.  
Lauseen taipuva verbi *sein* ei kuulu niiden verbien listaan, joiden kanssa **zu**-partikkeli jää pois.
3. Man muss viele Bewerbungen **.....** schreiben und **.....** schicken.  
Lauseen taipuva verbi *müssen* on modaaliapuverbi.
4. Ich höre schon die Arbeitgeber **.....** sagen: Wir haben momentan leider keine Jobs.  
Lauseen taipuva verbi *hören* on aistihavaintoa ilmaiseva verbi.
5. Ich will die Hoffnung aber nicht auf **.....**geben.  
Lauseen taipuva verbi *wollen* on modaaliapuverbi.
6. Ich versuche weiterhin, zielstrebig und effektiv **..ZU..** sein.  
Lauseen taipuva verbi *versuchen* ei kuulu niiden verbien listaan, joiden kanssa **zu**-partikkeli jää pois.
7. Für mich wäre es kein Problem, Überstunden **..ZU..** machen oder in Schichten **..ZU..** arbeiten.  
Lauseen taipuva verbi *sein* ei kuulu niiden verbien listaan, joiden kanssa **zu**-partikkeli jää pois.
7. Für mich wäre es kein Problem, Überstunden **..ZU..** machen oder in Schichten **..ZU..** arbeiten.  
Lauseen taipuva verbi *sein* ei kuulu niiden verbien listaan, joiden kanssa **zu**-partikkeli jää pois.
8. Ich würde mich sehr gern persönlich bei den Arbeitgebern vor **.....**stellen.  
Lauseen taipuva verbi *werden* kuuluu listaan **gehen, kommen, werden, lassen** tai **bleiben**.
9. Ich träume davon, mal eine feste Stelle **..ZU..** haben.  
Lauseen taipuva verbi *träumen* ei kuulu niiden verbien listaan, joiden kanssa **zu**-partikkeli jää pois.
10. Am liebsten möchte ich natürlich eine tolle Karriere **.....** machen.  
Lauseen taipuva verbi *möchte* on modaaliapuverbi.

### Achtung!

Kun lauseessa on kaksi verbiä ja taipuva verbi on **werden**, **zu**-partikkelia ei lisätä toisen verbin perusmuodon (infinitiivi) eteen.

## 21 Ergänze bitte!

Täydennä vihjeen mukaan.

Im Sommer war ich auf einem Fußballcamp 1) **in Deutschland** ..... 1. Saksassa  
Dort waren viele junge Leute aus der ganzen Welt, z. B. 2) **aus** ..... 2. Tanskasta  
**Dänemark** ..... 3) **aus Spanien** ..... 3. Espanjasta  
und 4) **aus der Schweiz** ..... Einige Jugendliche hatten 4. Sveitsistä  
eine richtig lange Reise hinter sich: Sie kamen nämlich 5) **aus den** ..... 5. Yhdysvalloista  
**USA** ..... Wir haben zusammen 6) **Deutsch** ..... und 6. saksaa  
7) **Englisch** ..... gesprochen. Es ist total schön, dass ich beide 7. englantia  
Sprachen so gut kann! Mit 8) **den Spaniern** ..... habe 8. espanjalaiset  
ich ein wenig 9) **Spanisch** ..... gesprochen. Das hat auch gut 9. espanjaa  
geklappt. 10) **Die Dänen** ..... waren sehr lustig und sie hatten 10. tanskalaiset  
immer einen Witz zu erzählen. 11) **Die Amerikaner** ..... haben 11. amerikkalaiset  
ohne Ende geredet! Vom Camp aus haben wir einen Kurztrip 12) **nach** ..... 12. Ranskaan  
**Frankreich** ..... gemacht. Das war sehr schön!

## 22 Ergänze bitte!

Täydennä artikkeli tarvittaessa. Jos artikkelia ei tule, merkitse –.

1. **–** ..... Finnland
2. **das** ..... große Europa
3. **die** ..... Schweiz
4. **die** ..... USA
5. **–** ..... Nordkarelien
6. **–** ..... Berlin
7. **das** ..... interessante Prag
8. **–** ..... Mailand
9. **das** ..... schöne Venedig
10. **die** ..... Türkei
11. **die** ..... BRD
12. **–** ..... Bayern
13. **das** ..... Kopenhagen von heute
14. **–** ..... Südamerika

**Achtung!**  
Joillakin keskieurooppalaisilla kaupungeilla  
on saksankieliset nimet.

**Prag** Praha  
**Mailand** Milano  
**Venedig** Venetsia

**Achtung!**  
Saksan virallinen nimi:  
**die Bundesrepublik Deutschland**  
(**die BRD**)  
Saksan liittotasavalta

## 23b Ergänze bitte!

Täydennä prepositiot ja artikkelit. Muista taivuttaa artikkeli preposition vaatimalla tavalla!

1. Meine Eltern wandern gern **in** ..... d**en** ..... Alpen.
2. Sie fahren fast jedes Jahr einmal **in** ..... d**ie** ..... Alpen zum Wandern.
3. Wir haben ein Sommerhaus **am** ..... Saimaa-See in Finnland.
4. Meine Freunde fahren auch sehr gern mit uns **an** ..... d**en** ..... See. Im Sommer gibt es nichts Besseres als Baden im kalten Wasser.
5. Es wäre schön, einmal Urlaub **an** ..... d**er** ..... Ostsee zu machen.
6. Ich habe gehört, dass viele Deutsche im Sommer **an** ..... d**ie** ..... Ostsee reisen.
7. Meine Freundin Silke wohnt in Frankfurt, in Frankfurt **am** ..... Main.
8. Es war schön, eine kleine Bootsfahrt **auf** ..... d**em** ..... Mississippi zu machen.
9. Es gibt tolle Fahrradwege **an** ..... d**er** ..... Donau.
10. Ich möchte so gern mal **die** ..... Zugspitze sehen!

## Adjektiivien vertailu

Positiivi ja komparatiivi (kertaus)

## 15 Ergänze bitte!

Täydennä vihjeen mukaan.

- |   |                        |
|---|------------------------|
| 1. Mein Hund ist nicht <b>so</b> ..... <b>klein</b> ..... <b>wie</b> ..... deine Katze.         | 1. yhtä pieni, kuin    |
| 2. Er ist aber <b>kleiner</b> ..... <b>als</b> ..... die Hunde unserer Nachbarn.                | 2. pienempi kuin       |
| 3. Deine Katze ist jedoch viel <b>schöner</b> ..... <b>als</b> ..... mein Hund.                 | 3. kauniimpi kuin      |
| 4. Sie ist aber bestimmt nicht <b>so</b> ..... <b>hungrig</b> ..... <b>wie</b> ..... mein Hund. | 4. yhtä nälkäinen kuin |
| 5. Katzen sind nicht <b>süßer</b> ..... <b>als</b> ..... Hunde.                                 | 5. suloisempi kuin     |

Das kannst du schon!

Adjektiivi ei taivu, kun se on yksinään ilman jäljessä tulevaa substantiivia.

Das kannst du schon!



kuin



wie



als

## 16a Schreib bitte!

Kirjoita adjektiivit ja niiden komparatiivimuodot saksaksi.

	positiivi	komparatiivi
vanha	alt	älter
kylmä	kalt	kälter
lämmin	warm	wärmer
nuori	jung	jünger
lyhyt	kurz	kürzer
iso, pitkä	groß	größer
uusi	neu	neuer
helppo	leicht	leichter

*Das kannst du schon!*  
Useat yksitavuiset adjektiivit saavat komparatiivissa pisteet vokaalin päälle (saksaksi **Umlaut**).



	positiivi	komparatiivi
vaikea	schwer/schwierig	schwerer/schwieriger
mielenkiintoinen	interessant	interessanter
tylsä, pitkävetäinen	langweilig	langweiliger

*Das kannst du schon!*  
Myös pitkät adjektiivit saavat komparatiivissa päätteän **-er**.

## 16b Ergänze bitte!

Täydennä vihjeiden perusteella saksaksi.

- Ist Deutsch immer noch **so** **interessant** .....  
..... **wie** ..... am Anfang? 1. yhtä mielenkiintoinen kuin
- Einige behaupten, dass es viel **schwerer/schwieriger** .....  
geworden ist. 2. vaikeampi
- Die Deutschstunden finde ich zumindest **kürzer** .....  
..... **als** ..... die anderen Stunden. 3. lyhyempi kuin
- Und die Übungen in Deutsch sind nicht **so** .....  
..... **lang** ..... **wie** ..... z. B. in Mathe. 4. yhtä pitkä kuin
- Unser Deutschlehrer ist auf jeden Fall **jünger** .....  
..... **als** ..... viele andere Lehrer. 5. nuorempi kuin
- Ist er auch **besser** ..... **als** ..... sie? 6. parempi kuin
- Sind digitale Lehrbücher **teurer** .....  
..... **als** ..... traditionelle Lehrbücher? 7. kalliimpi kuin
- Einige zumindest finden traditionelle Lehrbücher .....  
..... **langweiliger** ..... **als** ..... E-Books. 8. tylsempi, pitkäveteisempi kuin
- Viele Bilder in den alten Büchern sind **dunkler** .....  
..... **als** ..... in den neuen. 9. tummempi kuin
- Und die neuen Bilder sind so viel **größer** ..... 10. suurempi, isompi

*Das kannst du schon!*  
dunkel → dunkler  
teuer → teurer  
hoch → höher  
gut → besser

## Superlatiivi

Superlatiivi predikatiivina (taipumattomana) (kertaus)

positiivi	superlatiivi
klein	am kleinsten
interessant	am interessantesten
neu	am neuesten
jung	am jüngsten
groß	am größten
hoch	am höchsten
teuer	am teuersten
dunkel	am dunkelsten

*Das kannst du schon!*

Jos adjektiivi päättyy kirjaimen **-t**, **-z** tai kahteen vokaaliin (esim. **-eu**), käytetään superlatiivissa ääntämisen helpottamiseksi pidempää muotoa **am ... -esten**.

Tarkistetaan tämän viikon yhteiset kielioppitehtävät tunnilla

### 1 Such bitte!

Etsi jokaiselta riviltä yksi luonnonilmiö. Kirjoita sanan suku viivalle. Suomeksi sanat pariisi kanssa.

das	E	P	I	D	E	R	D	B	E	B	E	N	A	S	K
der	M	W	A	L	D	B	R	A	N	D	O	E	W	I	N
der	P	Ü	T	S	U	N	M	I	H	S	T	U	R	M	B
der	V	U	L	K	A	N	A	U	S	B	R	U	C	H	Ü
die	H	S	N	L	A	W	I	N	E	G	T	B	E	B	E
die	A	H	I	T	Z	E	W	E	L	L	E	I	C	H	A
das	R	I	H	O	C	H	W	A	S	S	E	R	V	A	N
die	E	R	S	S	E	U	H	E	C	D	Ü	R	R	E	Ü
die	F	W	G	E	I	T	T	E	R	Ö	L	P	E	S	T
der	E	R	D	R	U	T	S	C	H	G	L	A	B	G	S

## 2a Hör bitte zu und ergänze!

Täydennä uutisotsikoihin puuttuvat sanat kuulemasi mukaan. Tulkitse uutisotsikot suomeksi parisi kanssa.

**Achtung!**  
Otsikoissa  
ei yleensä käytetä artikkelia.

1. Mehr als 100 Tote – starkes **Erdbeben** ..... in Mexiko ■  
Yli 100 kuollutta – voimakas maanjäristys Meksikossa
2. **Schlammlawine** in Sierra Leone – mindestens 200 Tote nach **Erdrutsch** ..... ■  
Mutavyöry Sierra Leonessa – vähintään 200 kuollutta maanvyörymän jälkeen/jäljiltä
3. Portugal: **Waldbrand** ..... – Tausende müssen fliehen ■  
Portugali: Metsäpalo – tuhansien täytyy paeta
4. Griechenland – **Ölpest** ..... vor Athen ■  
Kreikka – öljytuho Ateenan edustalla
5. **Hitzewelle** ..... in Südeuropa – **Waldbrände** ..... außer Kontrolle ■  
Helleaalto Etelä-Euroopassa – metsäpalot hallitsemattomia
6. Drohender **Vulkanausbruch** auf Bali – über 35000 Menschen mussten ihr Zuhause verlassen ■  
Uhkaava tulivuorenpurkaus Balilla – yli 35000 ihmisen on täytyntä jättää kotinsa
7. **Klimawandel** ..... – es wird auch hoch in den Bergen wärmer ■  
Ilmastonmuutos – ilmasto lämpenee myös vuorilla

## 2b Hör bitte zu und wähle!

Kuulet kolme uutista a-kohdan otsikoiden takaa. Mikä uutinen liittyy mihinkin otsikkoon? Numeroi a-kohtaan.

1. Mehr als 100 Tote – starkes **Erdbeben** ..... in Mexiko **3**
2. **Schlammlawine** in Sierra Leone – mindestens 200 Tote nach **Erdrutsch** ..... ■
3. Portugal: **Waldbrand** ..... – Tausende müssen fliehen ■
4. Griechenland – **Ölpest** ..... vor Athen **1**
5. **Hitzewelle** ..... in Südeuropa – **Waldbrände** ..... außer Kontrolle ■
6. Drohender **Vulkanausbruch** auf Bali – über 35000 Menschen mussten ihr Zuhause verlassen ■
7. **Klimawandel** ..... – es wird auch hoch in den Bergen wärmer **2**

## 4 Lies bitte!

Lue kuvaukset. Mistä ympäristöilmiöstä on kysymys?

1. Eine Masse von Schnee, die einen Berg herunterrollt und immer größer und größer wird.  
**die Lawine**
2. Ein sehr starker Sturm, besonders in den tropischen Gebieten, der sich kreisend um einen Mittelpunkt bewegt.  
**der Wirbelsturm**
3. Ein sehr hoher, gefährlicher Wasserstand eines Flusses, eines Sees oder eines Meeres.  
**das Hochwasser / die Flut / die Überschwemmung**
4. Eine Erschütterung des Bodens.  
**das Erdbeben**
5. Ein Ausströmen des Magmas und der Asche in die Luft.  
**der Vulkanausbruch**
6. Eine lange Phase von ungewöhnlich heißen Tagen.  
**die Hitzewelle**

## 5 Schreib bitte!

Tulkitse lauseet saksaksi.

1. Maapallon lämpeneminen on vakava ongelma.  
**Die Erderwärmung ist ein ernstes Problem.**
2. Joka vuosi on yhä enemmän myrskyjä ja metsäpaloja.  
**Jedes Jahr gibt es mehr und mehr Stürme und Waldbrände.**
3. Helleaallot ovat erityisen vaarallisia vanhoille ihmisille.  
**(Die) Hitzewellen sind besonders gefährlich für alte Menschen.**
4. Maanjäristykset ja tulvimiset voivat tuhota kokonaisia kaupunkeja.  
**(Die) Erdbeben und (die) Überschwemmungen können ganze Städte zerstören.**
5. Mikä aiheuttaa ilmastonmuutoksen?  
**Was verursacht den Klimawandel?**

*Das kannst du schon!*

Adjektiivi **taipuu** aina, kun se on välittömästi määrittämässä **substantiivin edessä**.

## 7a Ergänze bitte!

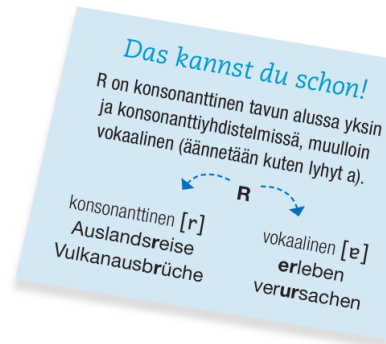
Kirjoita pronominit saksaksi.

<u>der eine – der andere</u>	toinen – toinen
<u>beide</u>	molemmat, kumpikin
<u>einige</u>	jotkut, joitakin, muutamat
<u>andere</u>	toiset, muut
<u>folgende</u>	seuraavat

## 7b Wähle bitte!

Valitse lauseyhdyteen sopiva pronomini.

1. **Einige** / Beide / Folgende wollen mehrmals im Jahr eine Reise machen, um etwas Spannendes zu erleben.
2. **Beide** / Folgende / **Andere** bleiben lieber zu Hause, weil sie z. B. Angst vor Naturkatastrophen haben.
3. Bist du eher **beide** / **der eine** / folgende, der gern reist oder **der andere** / einige / andere, der lieber zu Hause bleibt?
4. Merke dir **folgende** / beide / der eine Tatsachen, wenn du eine Auslandsreise planst: Flugreisen verursachen Emissionen und zu viele Touristen können die Natur zerstören.
5. Hier sind **beide** / **einige** / der andere gute Nachrichten für die Urlauber in dem eigenen Land: Vulkanausbrüche gibt es gar nicht und Hitzewellen auch nur sehr selten.
6. **Beide** / Einige / Folgende Varianten vom Urlaub haben Vor- und Nachteile!



Tässä ristikossa oli yks kirjoitusvirhe (vaakasuora 10) ja lisäksi tuo vaakasuoran 19 piti olla "Weltbevölkerung" mutta laatiessa on sattunut joku moka...

Instructions | Embed

Across

- ✓5. z.B. Schnupfen, Husten, Fieber
- ✓6. viele Menschen ohne einen Job
- 10. alle Krankenschwestern in einem Krankenhaus
- ✓14. eine ganz wenige Anzahl
- ✓15. etwas, was nicht passieren kann ist ...
- ✓17. = Land
- ✓19. Weltbevölkerung alle Menschen auf der Erde
- ✓20. arbeitet an der Universität
- ✓21. kein Mensch
- ✓27. wenn man gefährlich lebt, nimmt man solche
- ✓28. wichtige Dokumente muss man ...
- ✓29. das größte Gewässer neben Finnland
- ✓30. die Forscher schreiben solche
- ✓31. wohnt in Tokio, Nagano, Hiroshima...

Down

- ✓4. hier kann man z.B. Spanisch lernen
- ✓7. das Verb zum Wort "Problem"
- ✓8. zweimal
- ✓9. Tiere und Babys muss man ...
- ✓11. wie lange eine Fahrt dauert ist ...
- ✓12. höher werden
- ✓13. größer werden
- ✓16. der Umzug in ein anderes Land
- ✓18. wer sehr wenig Geld hat, ist ...
- ✓22. zurzeit nehmen die Leute solche gegen Covid
- ✓23. 32 Prozent
- ✓24. niedriger werden
- ✓25. z.B. Jahre 1999-2001
- ✓26. Australien und Neuseeland sind ein Teil davon

Etsi ilmaukset tekstistä:



- 1 Se, mikä kuulostaa tänään mahdottomalta **Was heute unmöglich klingt**
- 2 seuraavia tapahtumia **folgende Ereignisse**
- 3 YK:n tutkimuksen mukaan **Laut einer UN-Studie**
- 4 tällä hetkellä **zurzeit**
- 5 maapallolla **auf der Erde**
- 6 asukasluku on noussut neljällä miljardilla **Die Bevölkerungszahl ist um vier Milliarden gestiegen**
- 7 suurin osa ihmisistä **die meisten Menschen**
- 8 Euroopan osuus on edelleen laskenut **Europas Anteil ist weiter gesunken**
- 9 suhteellisen rikkaassa maailman pohjoisosassa **im relativ reichen Norden der Welt**
- 10 nuorten ihmisten osuus sitä vastoin nousee **der Anteil junger Menschen steigt dagegen an**
- 11 Sitä viljellään tulevaisuudessa maailmanlaajuisesti **Sie wird in der Zukunft weltweit angebaut**
- 12 sillä suojellaan ihmisiä sairauksilta **damit will man Menschen in Entwicklungsländern vor Krankheiten schützen.**
- 13 yleisin syy + prepositio **der häufigste Grund für**
- 14 puolittaa riskin sairastua ja kuolla ripuliin **halbiert das Risiko, an Durchfall zu erkranken und zu sterben**
- 15 nuorten ihmisten kolmesta Afrikan valtiosta pitää hoitaa japanilaisia **junge Menschen aus den drei afrikanischen Staaten sollen sich um Japaner kümmern**
- 16 joka toinen **jeder zweite**
- 17 koska ei ole tarpeeksi hoitohenkilökuntaa **Weil es nicht genug Pflegepersonal gibt**
- 18 koulutetaan hoitajiksi **werden zu Pflegern ausgebildet**
- 19 jotta he voivat ottaa tehtävät vastaan **damit sie die Aufgaben übernehmen können**

20 hyvä tie pois työttömyydestä parempaan elämään **ein guter Weg aus der Arbeitslosigkeit in ein besseres Leben**

21 paljon suurempi kuin työtarjonta **viel grösser als das Arbeitsangebot**

22 Itämeren läpi **durch die Ostsee**

23 Matkustusaika on n. 28 minuuttia **die Reisezeit liegt bei 28 Minuten**

24 hinta yksisuuntaisesta matkasta **der Preis für eine einfache Fahrt**

25 kaksi kertaa niin kallis kuin **doppelt so teuer wie**

26 parantaakseen liikenneyhteyksiä **um die Verkehrsverbindungen zu verbessern**

27 sen jälkeen, kun oli parannettu magneettikenttäteknikkaa **nachdem man die Magnetfeldtechnik verbessert hatte**

28 Seuraavaksi Helsingistä Tallinnaan **Als Nächstes von Helsinki nach Tallinn**

## 9a Lies bitte!

Lue, mitä maailman väestömäärästä kerrotaan ja vastaa kysymyksiin suomeksi.

1. Miten lukumäärät 11,2 miljardia, 4 miljardia ja 6 % liittyvät tekstiin?

**YK:n tekemän tutkimuksen mukaan maapallolla elää tällä hetkellä 11,2 miljardia ihmistä. Tutkimuksen mukaan väestömäärä on noussut 4 miljardilla vuosituhannen vaihteesta. Euroopan osuus maailman väestöstä on 6%.**

2. Miksi Euroopan osuus maailman väestömäärästä on pienentynyt?

**Koska syntyvyys on matalalla tasolla.**

3. Mitkä tekijät nostavat eliniänodotetta mm. Euroopassa?

**Paremmat elinolosuhteet ja parempi terveydenhoito.**

4. Mitä seuraamuksia köyhien maiden väestönkasvulla on?

**Ympäristötuhoja, enemmän poliittisia ja sosiaalisia jännitteitä ja hallitsematonta muuttoliikettä.**

## 9b Such bitte im Text!

Etsi ilmaukset maailman väestömäärästä kertovasta tekstistä.

1. erään tutkimuksen mukaan  
laut einer Studie
2. yksi syy tähän kehitykseen  
ein Grund für diese Entwicklung
3. maailman rikkaassa pohjoisosassa  
im reichen Norden der Welt
4. köyhällä eteläisellä pallonpuoliskolla  
auf der armen Südhalbkugel
5. nuorten ihmisten osuus  
der Anteil junger Menschen
6. tämän väestönkasvun seuraukset  
die Folgen dieser Bevölkerungszunahme

## 9c Schreib bitte!

Tulkitse lauseet saksaksi maailman väestömäärästä kertovan tekstin avulla.

1. Erään tutkimuksen mukaan tämän väestönkasvun seurauksia ovat mm. ympäristöuhot ja poliittiset jännitteet.  
Laut einer Studie sind die Folgen dieser Bevölkerungszunahme u. a. Umweltzerstörungen und politische Spannungen.
2. Maailman rikkaassa pohjoisosassa väestö tulee entistä vanhemmaksi ja siellä syntyvyysluvut ovat matalat.  
Im reichen Norden der Welt wird die Bevölkerung immer älter und dort/da sind die Geburtenraten niedrig.
3. Mikä on syy sosiaalsiin jännitteisiin ja kontrolloimattomaan muuttoliikkeeseen?  
Was ist der Grund für soziale Spannungen / die sozialen Spannungen und unkontrollierte Migration / die unkontrollierte Migration?
4. Useimmat ihmiset maapallolla elävät köyhällä eteläisellä pallonpuoliskolla.  
Die meisten Menschen auf der Erde leben auf der armen Südhalbkugel.

*Das kannst du schon!*

kirjoitetaan	sanotaan	ääne
halb	"p"	[p]
süd	"t"	[t]
Spannung	"k"	[k]

## 10a Lies bitte!

Lue, mitä superbanaaneista kerrotaan ja korjaa väittämät tekstin perusteella. Kaikki väittämät ovat väärin.

1. Australialaisten tutkijoiden kehittämä banaani sisältää paljon hivenaineita ja vasta-aineita.  
**Australialaisten tutkijoiden kehittämä banaani sisältää paljon vitamiineja ja vasta-aineita.**
2. Tällä superbanaanilla halutaan erityisesti suojella ihmisiä kehittyneissä maissa.  
**Tällä superbanaanilla halutaan erityisesti suojella ihmisiä kehitysmaissa.**
3. Maailman terveysjärjestön mukaan A-vitamiinin puute on yleisin syy lapsikuolemille.  
**Maailman terveysjärjestön mukaan A-vitamiinin puute on yleisin syy sokeutumiselle.**
4. Superbanaani puolittaa riskin sairastua ja kuolla aliravitsemukseen.  
**Superbanaani puolittaa riskin sairastua ja kuolla ripuliin, malariaan ja tuhkarokkoon.**
5. Tutkijat valitsivat kehittämiskohteekseen banaanin, koska se maistuu hyvälle.  
**Tutkijat valitsivat kehittämiskohteekseen banaanin, koska se kasvaa erityisen hyvin kehitysmaissa.**

## 10b Ergänze bitte!

Jatka lauseita sopivalla sanalla. Löydät sanat superbanaaneista kertovasta tekstistä.

1. Wenn man nicht genug Vitamin A bekommt, leidet man unter Vitamin-A-**Mangel**.....
2. Wenn man nicht genug zum Essen hat und deswegen zu dünn und krank ist, leidet man unter **Unterernährung**.....
3. Z. B. Durchfall, Malaria und Masern sind **Krankheiten**.....
4. Fleisch, Fisch, Obst, Gemüse, Milchprodukte usw. sind **Nahrungsmittel**.....
5. Menschen, die etwas untersuchen und entwickeln und die meistens an Hochschulen oder verschiedenen Institutionen arbeiten, nennt man **Forscher**.....

## 10c Schreib bitte!

Tulkitse lauseet saksaksi superbanaaneista kertovan tekstin avulla.

1. Kehitysmaissa monet ihmiset sairastuvat ja kuolevat ripuliin ja tuhkarokkoon.  
**In den Entwicklungsländern erkranken und sterben viele Menschen an Durchfall und Masern.**
2. Tutkijat haluavat suojella ihmisiä aliravitsemukselta.  
**(Die) Forscher wollen Menschen vor Unterernährung schützen.**
3. Mikä on yleisin syy sairauksille?  
**Was ist der häufigste Grund für (die) Krankheiten?**
4. Tulevaisuudessa halutaan voittaa nälänhätä.  
**In der Zukunft will man den Hunger beseitigen.**

## 11a Lies bitte!

Lue Japanissa työskentelevistä afrikkalaisista kertova teksti ja kerro suomeksi, kuinka sanat ja ilmaukset liittyvät tekstin mukaan yhteen.

Esim.:

1. hoitosopimus – nuoret ihmiset – vanhat japanilaiset  
On tehty hoitosopimus, jonka mukaan nuoret ihmiset kolmesta Afrikan maasta tulevat tulevaisuudessa hoitamaan vanhoja japanilaisia.
2. tuki – vanhainkodit – japanilainen hoitohenkilökunta  
Joka toinen japanilainen tarvitsee arjessa tukea, eikä vanhainkoteja ja japanilaista hoitohenkilökuntaa ole tarpeeksi.
3. pikakurssit – kielikurssit – tehtävät  
Afrikkalaiset koulutetaan pikakursseilla hoitajiksi, ja he osallistuvat kielikursseille, jotta voivat ottaa hoitaakseen tehtävät.
4. työttömyys – työn kysyntä – työn tarjonta  
Monille sopimus on hyvä tie ulos työttömyydestä. Afrikassa työn kysyntä on paljon suurempaa kuin työn tarjonta.

## 11b Wähle bitte!

Valitse lauseisiin sopiva sana Japanissa työskentelevistä afrikkalaisista kertovan tekstin avulla.

1. Japan hat mit drei afrikanischen Staaten einen Pflegevertrag / die Arbeitsnachfrage / einen Schnellkurs unterschrieben.
2. Viele junge Menschen in Afrika suchen einen Weg aus dem Arbeitsangebot / aus dem Alltag / aus der Arbeitslosigkeit in ein besseres Leben im Ausland.
3. Bevor man mit der Arbeit anfangen kann, muss man an einer Unterstützung / an einem Sprachkurs / an einem Alterspflegeheim teilnehmen.
4. Viele alte Menschen brauchen Hilfe im Schnellkurs / im Alltag / in den Möglichkeiten.

## 11c Schreib bitte!

Tulkitse lauseet saksaksi Japanissa työskentelevistä afrikkalaisista kertovan tekstin avulla.

1. Nuoret afrikkalaiset hoitajat osallistuvat kielikurssille.  
Junge afrikanische Pfleger / Die jungen afrikanischen Pfleger nehmen an einem/dem Sprachkurs teil.
2. Kuka huolehtii ihmisistä, jotka tarvitsevat hoitoa ja tukea arkipäivässä?  
Wer kümmert sich um (die) Menschen, die Betreuung und Unterstützung im Alltag brauchen?
3. Joko sinä allekirjoitit sopimuksen?  
Hast du schon einen/den Vertrag unterschrieben?
4. Olisiko se hyvä tie työttömyydestä parempaan elämään?  
Wäre es ein guter Weg aus der Arbeitslosigkeit in ein besseres Leben?

## 12a Lies bitte!

Lue Hyperloop-yhteydestä kertova teksti ja vastaa kysymyksiin suomeksi.

1. Kuinka laatikon lukusanat liittyvät tekstiin?

500 km	1000 km/h	20 vuotta
28 min	500 €	40 miljardia €

- 500km: Hyperloop-reitin pituus Helsingistä Tukholmaan on 500 km.  
28 min: Matka-aika on 28 min.  
1000 km/h: Kapselin nopeus on yli 1000 km/h.  
500 €: Yhdensuuntaisen matkan hinta on 500 €.  
20 vuotta: Rakennusprojekti on kestänyt 20 vuotta.  
40 miljardia €: Rakennusprojekti on maksanut kokonaisuudessaan 40 miljardia euroa.

2. Miten projekti on rahoitettu?

Rahoittajia ovat paikalliset kunnat Suomessa ja Ruotsissa, yksityiset sijoittajat ja EU.

3. Mitkä kaksi seikkaa lopulta mahdollistivat projektin?

Magneettikenttään perustuva tekniikka on parantunut, ja putken paloturvallisuusongelma on ratkaistu.

## 12b Verbinde bitte!

Yhdistä järkeviksi ilmauksiksi. Käytä kutakin verbiä vain kerran.

1. die Strecke **F**
2. bei 28 Minuten **B**
3. mit über 1000 Stundenkilometern **E**
4. 20 Jahre **A**
5. 40 Milliarden **H**
6. doppelt so teuer **J/D**
7. den Bau **G**
8. die Verkehrsverbindungen **C**
9. möglich **D/J**
10. das Problem **I**

- A dauern
- B liegen
- C verbessern
- D werden
- E fahren
- F eröffnen
- G finanzieren
- H kosten
- I lösen
- J sein

## 12c Schreib bitte!

Tulkitse lauseet saksaksi Hyperloop-yhteydestä kertovan tekstin avulla.

1. Matka-aika Itämeren läpi on 28 minuuttia.

Die Reisezeit durch die Ostsee liegt bei 28 Minuten.

2. Me ratkaisimme ongelman: nyt voimme ajaa yli 1000 km/h. (perf.)

Wir haben das Problem gelöst: Jetzt können wir mit über 1000 Stundenkilometern fahren.

3. Paikalliset kunnat rahoittivat rakentamisen. (perf.)

Die lokalen Kommunen haben den Bau finanziert.

4. Oliko se todellakin kaksi kertaa kalliimpaa kuin suunniteltiin?

War es wirklich doppelt so teuer wie geplant?

## 12d Lies bitte!

Lue c-kohdan lauseesi saksaksi. Äänitä lukemasi ja kuuntele ääntämistäsi.



1. Die Bevölkerungszunahme ist eine Gefahr für die Erde.
  2. Im reichen Norden der Welt sollten mehr Kinder geboren werden.
  3. Die gentechnisch veränderten Lebensmittel können Menschenleben retten.
  4. Es wäre sehr wichtig, mit allen möglichen Mitteln die Unterernährung in den Entwicklungsländern zu bekämpfen.
  5. Es ist gut, dass junge Menschen aus den armen afrikanischen Ländern Arbeit im Westen finden können.
  6. Die Arbeitslosigkeit ist für viele junge Menschen ein großes Problem.
  7. Die EU sollte den Bau von neuen Verkehrsverbindungen in Finnland stärker finanzieren.
  8. Die Hyperloop-Verbindung zwischen Helsinki und Stockholm ist nützlich für den Tourismus.
- 1 Väestönkasvu on vaaraksi maapallolle.
  - 2 Rikkaassa maailman pohjoisosassa pitäisi syntyä enemmän lapsia.
  - 3 Geeniteknisesti muunnellut elintarvikkeet voivat pelastaa ihmishenkiä.
  - 4 Olisi tärkeää kamppailla kaikin mahdollisin tavoin kehitysmaiden aliravitsemusta vastaan.
  - 5 On hyvä, että nuoret ihmiset Afrikan köyhistä maista voivat löytää työtä lännestä.
  - 6 Työttömyys on monille nuorille ihmisille suuri ongelma.
  - 7 EU:n pitäisi rahoittaa vahvemmin uusien liikenneyhteyksien rakentamista Suomessa.
  - 8 Hyperloop-yhteys Helsingin ja Tukholman välillä on hyödyllistä turismille.

## 15a Übersetze bitte!

Suomenna sairauksiin liittyvät ilmaukset parisi kanssa.



Ich bin erkältet und ich habe ...  
Olen vilustunut ja minulla on...

... Kopfschmerzen.	... Zahnschmerzen.
... <b>päänsärkyä.</b>	... <b>hammassärkyä.</b>
... Nackenschmerzen.	... Fieber.
... <b>niskakipua.</b>	... <b>kuumetta.</b>
... Rückenschmerzen.	... Husten.
... <b>selkäkipua.</b>	... <b>yskä.</b>
... Bauchschmerzen.	... Schnupfen.
... <b>vatsakipua.</b>	... <b>nuha.</b>

## 15b Ergänze bitte!

Täydennä sairaskertomukset annetuilla ilmauksilla. Viisi ilmausta jää yli. Suomenna ne.

Arzt	Finger	die Krankenpfleger	Krankenhaus	Husten
Beine	gesund	Kopf	Medikamente	Schnupfen
erkältet	gute Besserung	Kopfschmerzen	meine Augen	Taschentücher
Fieber	Halsschmerzen	krank	Nase	tun weh

**krank**

**erkältet**

Paula ist 1) ... Sie kann heute nicht zur Schule gehen. Sie ist 2) ... Sie hat Schnupfen und Husten.

**Fieber**

Vielleicht hat sie auch 3) ... Ich bringe ihr ein Thermometer, dann wissen wir es. Wenn es Paula

**Arzt**

morgen nicht besser geht, dann rate ich ihr, zum 4) ... zu gehen.

**Krankenhaus**

Ich war mal so krank, dass ich drei Tage im 5) ... bleiben musste. Es war nicht schön, aber zum

**die Krankenpfleger**

**Medikamente**

Glück waren 6) ... sehr nett und freundlich. Ich musste viele 7) ... einnehmen.

Mein Bruder sieht ganz komisch aus: Er hat so einen schlimmen Schnupfen, dass seine

**Nase**

8) ... ganz rot geworden ist. Zu Hause trägt er eine dicke Mütze. Er meint, dass es hilft, weil er

**Kopfschmerzen**

**gute Besserung**

**gesund**

9) ... hat. Ich habe ihm 10) ... gewünscht und hoffe, er wird bald wieder 11) ...

**Finger**

Ich hatte gestern viel Pech beim Volleyball. Ich habe mir beim Spielen zwei 12) ... gebrochen. Sie

**tun weh**

13) ...! Jetzt ist es sehr schwierig, etwas zu schreiben und natürlich kann ich wochenlang nicht



## Kopf

spielen. Ein bisschen Glück hatte ich auch: Der Ball hat mich auch am 14) ... getroffen und meine

Brille ging kaputt – jetzt bekomme ich eine neue, schönere Brille! Ich bekomme sie schon am

## meine Augen

Freitag, was gut ist, denn 15) ... tun abends fürchterlich weh.

ylimääräiset:

Beine	jalat
Halsschmerzen	kurkkukipu
Husten	yskä
Schnupfen	nuha
Taschentücher	nenäliinoja

---

## 16a Hör bitte zu und schreib!

Kuulet kuusi lausetta saksaksi. Kirjoita lauseet kuulemasi perusteella.  
Varmista parisi kanssa, että ymmärrätte lauseet suomeksi.

1. Ich habe eine schwere Erkältung.  
Minulla on paha flunssa. / Olen pahasti vilustunut.
2. Mir tut alles weh.  
Joka paikkaan sattuu.
3. Ich muss einen Termin beim Arzt vereinbaren.  
Minun täytyy varata aika lääkärille.
4. Der Arzt verschreibt mir Medikamente.  
Lääkäri määrää minulle lääkkeitä.
5. Ich muss dreimal am Tag Tabletten einnehmen.  
Minun täytyy ottaa lääkkeitä kolme kertaa päivässä.
6. Ich bin zwei Tage krankgeschrieben.  
Sain kaksi päivää sairauslomaa. / Olen kaksi päivää sairauslomalla.